Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination PARK ET AL. 10/676,543 Art Unit Examiner Tod T. Van Roy 2828 (Through numeral) Cancelled Non-Elected Rejected Appeal N Α 0 Interference Objected Restricted Allowed Claim Date Claim Date Claim Date

Claim		Date									L	Claim			Date							Ţ	Claim			Date							
Final	_	S. C.						•				Final	Original										Final	Original									
	1	=		Ť	1				T	\neg	ı		51		\neg			\neg				1		101						\neg		\neg	7.
		,,	\neg	+	寸	寸		\exists	寸		ı		52	П	-				T			1		102							\neg	丁	7
	3	ıı	_	十	7	\dashv		コ		_	ŀ		53	П	\neg	寸		┪	寸	寸	_	1		103		寸			\Box	ヿ	\neg	\dashv	
	4		\dashv	十		寸		┪			Ī		54	Н		_	\neg	1	\dashv	\neg		1		104		\neg			\Box		ヿ	ヿ	\neg
	5	1		十	7	_		\dashv	一		Ì		55		\neg	ヿ	\neg	_	7	\neg	1	1		105		寸	_		\Box	\neg	$\neg \uparrow$	寸	\neg
	6			十	寸	_				┪	ŀ		56			\neg		_	_	T		1		106		一			\Box	\neg	ヿ	ヿ	\neg
	(7)	11		T	┪	\dashv			ヿ	\neg	ı		57	Н		\neg	_	_	_	_		1		107		ヿ				\neg	\neg	\top	\neg
	8	ī	\dashv	╅	┪	\dashv	寸	\neg	ヿ	ヿ	ľ		58	Н	\neg	┪	\neg	\neg	一	\neg		1		108		\neg			\Box	\neg	\neg	寸	
	9	=		T	ヿ	寸	\dashv	\neg		┑	ı		59	П		ヿ	\neg	_	十	寸	\exists	1		109		ヿ			\Box	\neg		ヿ	
	10	1,		╅	\dashv	一				_	ŀ		60	Н	\neg	\neg	ヿ	\neg	7	\dashv	\neg	1		110		一			\cap	寸	寸	寸	
	11	11		╅	十	\neg	\neg			╗	٠ ۲		61				一		1		\dashv	1		111					П	\neg	ヿ	ヿ	_
	12	1	_	十	十		\dashv				ı		62	Н	┪	\dashv	\neg	┪		7		1		112					\sqcap	コ	_	\neg	\neg
	(13	a	_	\top	十		ᅥ		\neg	\neg	t		63	Н	\neg	_	_	_	\neg	\dashv	\neg	1		113		T			\sqcap		\neg	ヿ	\neg
	14	,		十	+	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	ŀ		64	Н	\neg	_	\dashv	\dashv	\dashv	7	\top	1		114		\dashv		П	\sqcap	\neg	寸	\dashv	\neg
_	15	11	_	╅	+	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		65	\vdash	一	_	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	$\neg \vdash$	1		115	Н		_	\vdash	\sqcap	\neg	寸	\dashv	\neg
	16	>		╅	\dashv	_	-	-		\neg	ŀ		66	H	寸		T		\dashv	\dashv	_	1		116	П	\neg		_	\Box	\neg	一	\neg	
	17		-	十	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	-	\dashv	ł		67		一	\dashv	_	1	_	\dashv	\dashv	1		117	Н	\neg		Т	\sqcap	ヿ	\dashv	\dashv	\neg
	8			+	\dashv	-	_		\dashv	⊣	ŀ		68	Н	_		-	_	寸	寸	_	1		118	H			\vdash	П	\Box	\dashv	寸	\neg
	19	_	\dashv	+	十	\dashv	-		_	一	ŀ		. 69	П	\dashv	\neg	_		寸	\neg	\top	1		119	П	_	_		М	一	一	寸	_
	ão		\dashv	+	+	1	\dashv		_	⊣	ŀ		70	H	_		\dashv	\dashv	+	_	-	1		120	Н	\neg			П	\dashv	_	寸	\neg
	4	-	-+	+	+	-	\dashv	\dashv		\dashv	ŀ		71	Н		\dashv	\dashv	┪	\dashv	_		1		121	Н	\neg		\vdash	1		\neg	十	\dashv
	12	┢	+	十	十	十	\dashv	Н	\dashv		ŀ		72	Н	-	_	\dashv	_	-		\dashv	1	J	122	Н			_	П	\dashv	\neg	\dashv	\dashv
	43	-		+	\dashv	-+	\dashv		\dashv	\dashv	ŀ		73	Н	\dashv	_	_	\dashv	\dashv	寸	$\neg \vdash$	1		123	H		_			\vdash	\neg	十	\neg
	44		\vdash	+	\dashv	ᅥ	\dashv		\dashv	\dashv	ŀ		74	H	\dashv		_	\neg	\dashv	\neg	\dashv	1		124					H	\neg	\neg	十	_
	15	\vdash	-	+	1	\dashv			\dashv	╗	ŀ		75	Н	ᅥ	_			\dashv	_		1		125					М	\neg	\neg	寸	\dashv
	16	\vdash	\vdash	+	+	一	\dashv	-	\dashv	\dashv	ŀ		76	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	1		126	Н					\dashv	\neg	十	
	1	\vdash	\vdash	╅	+	ᅥ			Н	-	ŀ		77	Н	\neg	\dashv	_	_	-		\neg	1		127					П	\neg	\neg	\dashv	_
 	1	\vdash	\vdash	\dashv	+					\dashv	ŀ		78	-	_	\neg	\neg	一	\dashv	\neg	\dashv	1	-	128	\vdash					一	\neg	ヿ	
	28 29	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv		ł		79					\dashv	\dashv	寸	\top	1		129	Н			\vdash		\Box	\Box	寸	
	30	-	-	╅	┪	\neg				-	ŀ		80	Н	\dashv			\dashv			_	1		130				\vdash	П		\neg	\neg	
	30	-		+	+	-		Н	\dashv	\dashv	ŀ		81	\vdash	-			\dashv	\dashv	\neg	\neg	┪.		131				\vdash	М	一	\Box	_	\neg
	32	\vdash	\vdash	╅	-	\dashv		-	Н	一	ŀ		82		\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	_	1		132					П	一		\dashv	\neg
	38	-		+	-+			Н		ᅱ	ŀ		83	\vdash			\neg	\neg	\neg	ヿ	\dashv	1		133				T	П	П		寸	ヿ
	(34)	-	-	+	┪	\dashv		Н	\vdash	\dashv	ŀ		84	-		-			1		\top	1		134	Н					\Box	\Box	\dashv	┪
┝┈─	35	=		+	┪	\neg	\neg	H		┪	İ		85	t					ᅥ	寸	_	1		135				1	П	П	\Box	\neg	╗
		7	\vdash	+	十	\dashv	\neg	H	Н	\dashv	ŀ	-	86	H			\neg	\neg	一	一		1		136						\Box		寸	┪
_	37	-	H	╅	\dashv	\dashv	\neg	Н		ᅥ	ł		87					\neg	\neg	一	\dashv	1	-	137				\vdash		\Box		\dashv	_
	38	1,11	\vdash	+	┪	\dashv				\dashv	ł		88							一	\neg	1		138	Г			┪	Н	\Box	\Box	\dashv	\neg
	(39	=	 	+	┪	\neg				\dashv	- 1		89	 					_	ヿ	$\neg \vdash$	1		139				\vdash	М	\Box	\Box	\neg	\neg
_	(39 (10)	=		-+	┪	_				\dashv	Ì		90	\vdash					_	\neg		1		140	\vdash			<u> </u>	П	\sqcap	\Box	寸	
 	41	ŕ	++	+	┪	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	}		91		\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	_	1		141			Η-	<u> </u>	П	П	一	\dashv	\dashv
	42	\vdash	\vdash	+	+	\neg	\dashv		Н	\dashv	ł		92			\vdash	\neg		一			1		142	Т	П	_		П	\sqcap	\sqcap	\dashv	
	43	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	┪	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	ł		93	Г	-	Н			一	\dashv		1		143		П		Г	П	\Box	一	\neg	
\vdash	44		\vdash	\top	\dashv					⊣			94	 				\neg	一	\dashv	\neg	1		144						\sqcap	\Box	\dashv	\neg
	45	\vdash		\dashv	寸	\neg	\vdash		Н	\dashv			95	П		\sqcap	\neg		_	\neg		1		145	Т			Г	П	\sqcap	\sqcap	\neg	
	46	\vdash	\vdash	十	\dashv	\neg	Н		Н	\dashv		-	96	T		Н			\dashv	_		1	<u> </u>	146	Г	П		Т	П	\sqcap	\vdash	\neg	\neg
	47	\vdash	\vdash	+	\dashv	\dashv	Н		Н	\dashv	.		97	Т		\Box		\neg	\neg			1		147	Т		Г	Г	П		\Box	7	\neg
	48	<u> </u>		寸	┪	\neg	Н	_	Н	\neg			98					Н				1	<u> </u>	148	Т	П		ļ .	П	\vdash	\Box		
\vdash	49	†	\vdash	\top	1		Н		П	\dashv			99		\Box	\vdash		\Box		\neg	_	1		149	Ħ		Г	Π	П	\sqcap	\sqcap	\neg	\Box
	50			+	┪	П	П	Г	М	\Box	1		100	1				П				7		150	Т		Г	Π	П	П	\sqcap	\neg	
	<u> </u>					_		_						•	_			_				_	-		•			_			-		